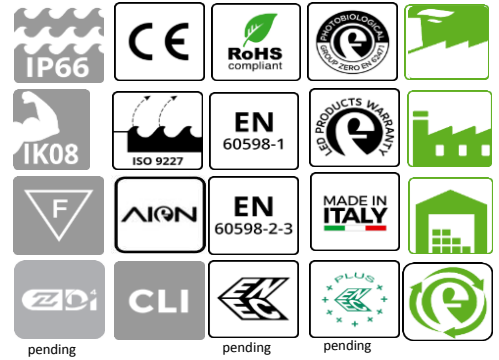


DEA WORK



VŠEOBECNÉ ŠPECIFIKÁCIE

Typ	Highbay
Aplikácia	Priemyselné / Obchodné

MATERIÁLY A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- Teleso a kryt z tlakovo liateho hliníka s minimálnym odporúčaním podľa EN 47100 s nízkym obsahom medi a vysokou odolnosťou voči atmosférickým vplyvom.
- Vrchný kryt s hladkou úpravou vysoko estetického hľadiska.
- Povrchovo upravené procesom AION, v sivo sfarbených polyesterových práškoch (RAL 7021) odolných voči UV žiareniu podľa normy ASTM D4587:2011 a soľnej hmlie podľa EN ISO 9227:2017, s výdržou 3000 hodín.
- Filter na kompenzáciu tlaku z teflónu.
- Gumové tesnenia proti starnutiu, odnímateľné.
- Extra číre ochranné sklo z tvrdeného bezpečnostného skla s hrúbkou 4 mm s estetickou sieťotlačou svetlosivej farby (RAL7035).

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

- Otváranie poskytuje prístup k optike a káblovej skrinke v jedinom jednoduchom kroku pomocou skrutiek z nehrdzavejúcej ocele.

OCHRANA PRED PREPÄTÍM

- Do 10kV v bežnom režime, 6kV v diferenciálnom režime.
- Na požiadanie je možné dosiahnuť 10kV aj v diferenciálnom režime s SPD zapojeným medzi fázu a nulový vodič.

CHARAKTERISTIKA NAPÁJANIA

- Napájací zdroj pozostávajúci z programovateľného ovládača so životnosťou viac ako 100 000h.
- Elektronický napájací zdroj s integrovanou tepelnou ochranou s vysokou účinnosťou a odolnosťou určený na vonkajšie použitie.
- Všetky verzie sú chránené proti preťaženiu a prepätiu na ochranu komponentov a LED.
- Napájací kábel cez káblovú vývodku PG 13,5 IP68.
- Korekčný faktor výkonu pri plnom zaťažení > 0,9.
- Napájanie 220 - 240V / 50 - 60 Hz VAC.

INTELENTNÉ RIEŠENIA (VOLITEĽNÉ)

- Automatické stmievanie prostredníctvom virtuálneho polnočného systému s prispôbenými profilmi podľa špecifických potrieb.
- Astronomické hodiny: táto funkcia umožňuje zapínanie a vypínanie systému podľa určitých prednastavených časových intervalov.
- Funkcia CLO: ovládač možno naprogramovať tak, aby postupne zvyšoval úroveň prúdu privádzaného do LED diód s cieľom kompenzovať fyziologické zníženie svetla LED diód.
- 1-10V: digitálne rozhranie stmievania prostredníctvom protokolu 1-10V.
- DALI: digitálne rozhranie stmievania prostredníctvom protokolu DALI.
- Úprava svetelného toku prostredníctvom prenášaných vln.
- Stmievanie hlavného napätia: táto funkcia umožňuje meniť svetelný tok na základe zmeny napájacieho napätia dodávaného ovládacím panelom osvetľovacieho systému.
- NEMA SOCKET: 7 pinov (ANSI C136.41).
- ZHAGA: svietidlo certifikované s predispozíciou Zhaga D4i (ZHAGA Book 18) v hornej časti (poloha UP), dolnej časti (poloha DOWN) alebo zmiešanej časti (poloha UP+DOWN) na pripojenie snímačov prítomnosti a/alebo pohybu alebo kombinovaných riešení.

DEA WORK

CHARAKTERISTIKA OPTICKÉHO SYSTÉMU

- Rotosymetrická optika systému bez oslnenia, dostupná v dvoch typoch optík:

WB OPTIC	pre montážne výšky od 4 do 14 m.
MB OPTIC	pre montážne výšky od 5 do 20 m.
- Eliptická optika Log System je k dispozícii v dvoch typoch optík:

SH1 OPTIC	optika s úzkym lúčom, ideálna pre prostredie s regálmi.
SH2 OPTIC	široká optika, ideálna pre prostredie s regálmi.
- Optická skupina je ľahko vymeniteľná.
- Technológia LED umiestnená na vysoko tepelnej doske odvádzajúcej teplo.
- Teplota farieb LED: 4000K - CRI > 80/70.
- Na požiadanie sú svietidlá k dispozícii aj s inými teplotami farieb.

UDRŽIAVANÝ PRIEMERNÝ SVETELNÝ TOK PODĽA NORIEM LM80 - TM21

Rozsah prevádzkových teplôt*		
ta 35°C	-40°C ÷ +40°C	L90B10 >100.000 hrs
ta 55°C	-40°C ÷ +55°C	L90B10 > 90.000 hrs

*Maximálna prevádzková teplota svetlometov za normálnych podmienok.
Tento údaj nevylučuje dočasnú prevádzku svetlometov pri uvedených prevádzkových teplotách.

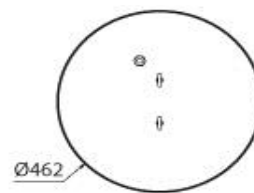
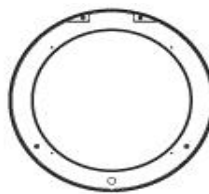
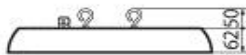
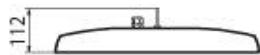
INŠTALÁCIA



- Inštalácia pomocou závesných očiek na inštaláciu s káblami alebo reťazami.
- Svietidlá by sa nemali inštalovať nad zdrojmi tepla.

Montážna výška	do 25 m
----------------	---------

ROZMERY



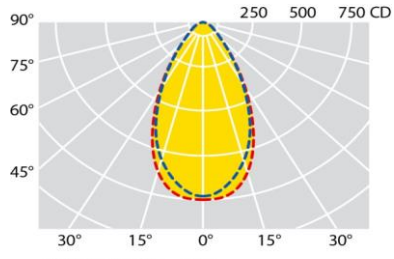
Maximálna hmotnosť*	8,40 kg
---------------------	---------

*Tolerancia hmotnosti ± 5 %

DEA WORK

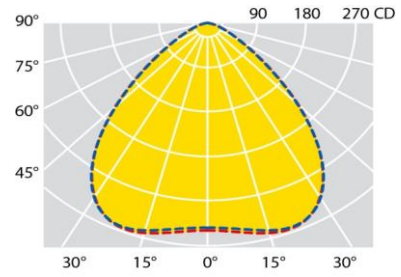
FOTOMETRICKÉ ÚDAJE

MB



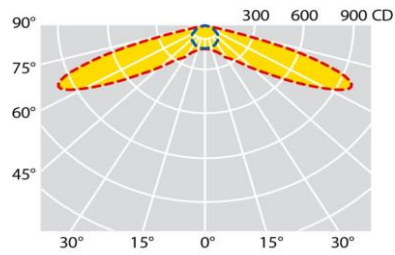
DEA WORK - MB

WB



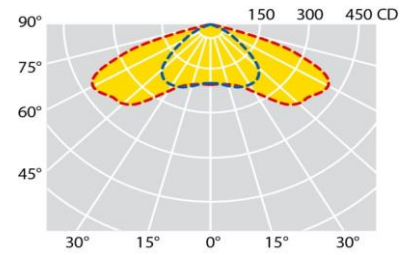
DEA WORK - WB

SH1



DEA WORK - SH1

SH2



DEA WORK - SH2